	Index of Claims													10/621,652											TANIUCHI ET AL.									
														Examiner										Art Unit										
		1401	1111	111	13 JL	114 47	B B S 1.	115 1	11111	1111	IIII I	111					Sa	and	ra	М.	M. Nolan-Rayford						1772					$\perp$		
																_	_					ı	_						٦.					
	√ Rejected – (Through numera											era	al)		1		Non-Elec			ted			Appeal					1						
			_									Cancelled						L	N	14011-61		00100			A	Appear								
					Allowe		١.				_		ъ.	Restricted					ı	٦	Interf	£					Objected							
			=	^	nio	we	a			÷			RE	sunc	tea			- [	ı	'	inte	mer	en	ice		I۲I		OD,	lec	lea				
_			_																_															
-	Cla		Ļ		_	_[	Date	•			$\dashv$		Cla	im		_	<b>—</b>	Da	te	_		ᅱ		Cla	aim	Ļ,	_	_	Da	te	_	_	႕	
	_	<u>la</u>	05	30/12/21										힐		1	1			ı			, .	ᇛ	naí		- 1	1			1			
	Final	Original	05	1	-								Final	Original	ı	1	-							Final	Original						1			
L			L	_	L	L	Ш					:	<u> </u>	<u> </u>		$\perp$	$\perp$	$\perp$	┵	_		Ш				Ш		$\perp$	$\perp$	丄	┸	Ш	Ш	
_		1	4	Ň	L		Ц	Н	Н		4	4	<u> </u>	51	4	4	4	+	4	4	4-	Н			101	Н	4	4	╀	+	+	┦	Щ	
ļ.		3	H	H	-	┞	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	ᅱ		<u> </u>	52 53	ᅪ	┽	╁		+	+	╁	$\vdash$	٠		102 103	$\vdash$	$\dashv$	╬	╁	╁	╫	╂┦	Н	
<b> </b>		4	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	54	$\dashv$	$\dashv$	十	+	+	+	+	+		$\vdash$	103	H	$\dashv$	+	+	+-	T	+	Н	
-		5		T								٠.		55	_		_		I	士	上				105		╛	士	İ		İ			
		6	L	1							$\Box$			56	$\Box$	I	$\bot$	$\bot$	I	$\bot$	$\perp$	П			106	П	$\Box$	$\perp$	Ţ	$\perp$	I	$\Box$	П	
<u> </u>		7	V			_	Щ	Ш			4	ŗ. ′		57	$\dashv$	4	4	4	+	4	_	Н			107		-	_	- -	4	┿-	$\downarrow \downarrow \mid$	Н	•
<u> </u>		8	Ņ	7	1	-	H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		<u> </u>	58 59	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	+			108 109	Н	$\dashv$	+	+	+	╁	$\dashv$	Н	
-		10	H	H	┢			H		_	ᅥ	6 21		60	+	+	$^{+}$	十	$\dagger$	7	$\top$	Н	ı		110	Н	十	$\dashv$	╅	╅╴	╁	1-	H	
		11		Ш										61	$\Box$	Ī	T		Ì	Ī					111		$\Box$			工		П		
· [		12	Ц	П		L					_	1	<u> </u>	62	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	1	_ _	Ц			112					1	1	Ш	Ц	
-		13 14	Ц,	H	<u> </u>	_	Н	Н	Н	Н	ᅴ		<u> </u>	63 64	+	+	4	+	+	+		Н			113 114	$\vdash$	-	-	+	╀	╄	╀┦	Н	
-	_		ע עס		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ㅓ		<b></b>	65	$\dashv$	+	$\dashv$	+	十	+	+	Н	1	_	115	Н	$\dashv$	+	╫	╁	+	╁┤	Н	
-			a		1	Т	$\vdash$	Н			$\neg$		$\vdash$	66	_	$\dagger$	7	十	$\dagger$	+	十	П	: ş		116	Н	寸	$\top$	+	+	+	$\dagger$	H	
		17	A)											67			$\Box$		I	$\Box$		$\square$	.		117				I	I		$\square$		
1	_	18	1		_	L	Ц	Ш					ļ	68	4	4	4	$\perp$	4	4	$\bot$	$\sqcup$	۱- <u>ز</u>		118	$\sqcup$	4	4	4	4	┦-	$\vdash$	Ц	
-		19 20	₩	Н	H	H	H				$\dashv$	Γ. 	<b></b>	69 70	}	-+	$\dashv$		+	+	+-	╂═┦			119 120	Н	$\dashv$	+	+	+-	+-	╁	Н	
<u> </u>		21	$\dag \dag$	H			H	Н			$\dashv$		<b> </b>	71	+	$^{+}$	+	+	+	$\dashv$	+	$\forall$	Sr.		121	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	十	╁╾┤	Н	
		22	ഥ	П										72											122									
		23	П	Ц										73	_	4	4	4	1	4		$\sqcup$			123	Ш	4	1		$\perp$	4	$\perp$	Ш	
-		24 25	b	ļ	-	-	ļ				$\dashv$		<u> </u>	74 75	-+	+	+	-	+	+	-	+			124 125	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	╬	+	╁	┼-		
-		26	N	~	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		$\dashv$	 L	<u> </u>	76	┰	+	+	+	+	+	+	Н			126	┤┤	$\dashv$	+	+	+	+	╁	Н	
.	_	27	T			Г						•		77	╛	<u>ナ</u>	⇉	士	I	士	1	$\Box$	: ,		127		$\exists$	士	I	上	Ι		口	
		28				Г						31. 3 		78	1	$\Box$	$\Box$	$\bot$	Ţ	$\Box$	$\perp$	П			128	П	Ţ	ightharpoons	I	Ţ	I	oxdot	口	
L		29	<b> </b>	<u> </u>	├-	<b> </b> -	$\vdash$	Н	Ц		Ц		<u> </u>	79 80	4	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$			129	Н	4	+	+	+	+	+-	Н	:
F		30 31	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	Н		<del> </del>	81	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	٠.		130 131	H	$\dashv$	+	+	+	+	+-	Н	ı
卜		32	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	H	$\dashv$			82	$\dashv$	十	+	+	+	$\dashv$	+	$\forall \exists$	;		132	H	$\dashv$	+	$^{\dagger}$	+	+	$\top$	Н	ı
		33										:		83				丄	1		上	口			133				工		I			
Г		34	L		$\Box$			П	$\Box$		Ц			84	$\bot$	4	4	$\bot$	1	$\bot$	Д	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			134	Ц	$\bot$	$\bot$	1	$\perp$	Ţ	1_	П	ı
 		35 36	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н			85 86	+	+	4	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$			135 136	$\vdash$	4	+	+	+	+	+	⊢	ı
-		37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-	$\dashv$	1	-	87	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	: -	-	137	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	╁┈	H	l
		38		L	Γ			П						88		_	╛	⇉	1	⇉	1	Ħ	;		138		⇉	士	亅	上	Ī	丁	口	
		39												89	$\Box$	$\Box$	$\Box$	工	1	$\Box$	I	口	.		139		$\Box$	1	I	工	I	oxdot	口	
Ļ		40	$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$		Н	Ш	Щ	Ш			90	4	4	4	4	+	4	4	$\dashv$		<u> </u>	140	$\sqcup$	4	4	+	+	+	+-	Н	
-		41	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н			91 92	+	┥	┥	+	╁	+	+	╁┤		$\vdash$	141 142	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	dash	I
		43	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н		Н	•		93	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╅	+	$\dashv$	┯	. [	$\vdash$	143	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\top$	$\vdash \vdash$	i e
		44	I	Г	Ī									94	丁	丁	1		士	士					144			士	士		1			
		45						П	П					95	I	T	I	$\perp$	1	$\Box$	$\perp$	П	.		145		$\Box$	T	Ţ	I	$\bot$	$\bot$	П	
⊢		46	<del> </del>	-	<del> </del>	├-		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		<u> </u>	96	$\dashv$	+	4		4	-		+-1	į	<b> </b>	146	$\vdash$	-	+	+		+-	+-	Н	
<b>}</b> -		47 48	┢	Н	┢	┢	$\vdash$	-	Н	Н	Н			97 98	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+I	i	$\vdash$	147 148	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╁	+	$\vdash\vdash$	
F		49	1-	$\vdash$	$\vdash$	T	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	99	7	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	.	<u> </u>	149	$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	
 		50	1	t	1	<u> </u>	1		Н		Н			100	7	$\dashv$	寸	$\dashv$	+	7	$\top$	╁┸┪		<u> </u>	150	1-1	$\dashv$	十	十	十	+	1	П	

Application No.

Applicant(s)